StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

シリアル8ポート増設PCI Expressインターフェースカード (ネイティブチップ使用)　8x RS232Cシリアルポート拡張用PCIe接続ボード　16950 UART内蔵

StarTech ID: PEX8S952

PCI Express スロットにRS232C シリアルポートを増設する16950 UART内蔵 インターフェースカード。カード付属のブレークアウトケーブルを使用し、8口のRS232C (DB9) シリアルポートを追加することができます。

ネイティブのシングルチップデザインを採用したこのシリアルカードは、PCI Expressの性能を引き出し、最大のパフォーマンスと信頼性を実現します。また、従来型シリアルカードと比較してCPUへの負荷が最大48%軽減します。

Windows®、Linux、およびMac OSなど、幅広いオペレーティングシステムに対応しており、異なる動作環境が混在するシステムで簡単に統合することができます。

StarTech.comでは全使用期間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

Applications

- セルフサービス機やキオスク端末で、スケール、タッチスクリーン、磁気カードリーダ、バーコードスキャナ、レシートプリンタ、ラベルプリンタ等のシリアルデバイスを制御
- スーパーその他小売店のPOSアプリケーションで、キーボード、レジ、レシートプリンタ、カードリーダ / カードスワイプ、スケール、高い場所に設置されたディスプレイを制御
- 銀行窓口ワークステーション（標準/ロープロファイル）で、現金の引き出し、カードリーダ／カードスワイプ、プリンタ、キーパッド／ピンパッド、ペンパッド等シリアルデバイスを制御
- ATM現金自動預け払い機でキーパッド、レシートプリンタ、カードリーダ/カードスワイプ、タッチスクリーンLCD、監視カメラ等を制御
- 駐車場やオフィスで複数の監視セキュリティカメラを制御

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Features

- 最大データ転送速度460.8 Kbpsの高速RS-232Cシリアルポートx8
- ブレイクアウトドングルケーブル同梱
- 送信端末／受信端末ごとに128バイトのFIFO
- 双方向でプログラム可能なXon/Xoffによる自動インバンド ソフトウェアフロー制御
- Tx / Rx / RTS / CTS / DSR / DTR / DCD / RI / GNDを使用した自動アウトオブバンド ハードウエアフロー制御
- PCI Express規格rev. 1.0aに準拠
- 高性能デュアルチャンネルOxford 950 UART
- ネイティブシングルチップ、シングルレーンのPCI Express

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	Lifetime
製品幅	2.6 in [65 mm]
製品重量	2 oz [58 g]
製品長さ	3.5 in [90 mm]
製品高さ	0.8 in [20 mm]
インターフェース	シリアル
カードタイプ	標準プロファイル
チップセットID	PLX/Oxford - OXPCIe958
バス型	PCI Express
ポート	8
ポートタイプ	ドングル（同梱）
FIFO	128 Bytes
MTBF	86,600時間
シリアルプロトコル	RS-232
最大ボーレート	460.8 Kbps
コネクタタイプ	1 - PCI Express x1 オス
外部ポート	8 - DB-9（9ピン：D-Sub） オス
OS互換性	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Linux
保存温度	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
動作温度	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
湿度	5～85%相対湿度
工場出荷時（パッケージ）重量	1.4 lb [0.7 kg]
パッケージ内容	1 - 8ポートシリアルカード
パッケージ内容	1 - 8ポートDB9ブレークアウトケーブル
パッケージ内容	1 - ドライバCD
パッケージ内容	1 - 取扱説明書

Certifications, Reports and Compatibility